

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.89	0.92	0.92	0.95	0.97	0.24	0.72	1.08	1.38	2.08	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.03	0.18	0.35	0.68	1.32	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.03	0.08	0.19	0.30	0.70	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.89	0.95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	6.70	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00

Table 1: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.1$, $p_1 = 0.25$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.89	0.92	0.92	0.95	0.97	0.24	0.72	1.08	1.38	2.08	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.03	0.18	0.35	0.68	1.32	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.03	0.08	0.19	0.30	0.70	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.89	0.95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	6.70	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00

Table 2: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.1$, $p_1 = 0.5$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.89	0.92	0.92	0.95	0.97	0.24	0.72	1.08	1.38	2.08	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.03	0.18	0.35	0.68	1.32	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.03	0.08	0.19	0.30	0.70	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.89	0.95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	6.70	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00

Table 3: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.1$, $p_1 = 0.75$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.89	0.92	0.92	0.95	0.97	0.24	0.72	1.08	1.38	2.08	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.03	0.18	0.35	0.68	1.32	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.03	0.08	0.19	0.30	0.70	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	0.89	0.95	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	6.70	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	75.14	84.40	91.30	96.00	112.38	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.70	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	0.00	0.19	0.38	0.54	1.11	0.00

Table 4: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.1$, $p_1 = 1$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.05	0.13	0.20	0.28	0.66	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.01	0.02	0.04	0.08	0.23	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.02	0.04	0.10	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.48	0.54	0.56	0.59	0.64	11.39	16.07	18.36	20.34	25.83	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.20	59.10	69.23	74.18	77.63	87.79	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00

Table 5: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.3$, $p_1 = 0.25$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.05	0.13	0.20	0.28	0.66	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.01	0.02	0.04	0.08	0.23	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.02	0.04	0.10	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.48	0.54	0.56	0.59	0.64	11.39	16.07	18.36	20.34	25.83	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.20	59.10	69.23	74.18	77.63	87.79	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00

Table 6: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.3$, $p_1 = 0.5$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.05	0.13	0.20	0.28	0.66	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.01	0.02	0.04	0.08	0.23	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.02	0.04	0.10	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.48	0.54	0.56	0.59	0.64	11.39	16.07	18.36	20.34	25.83	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.20	59.10	69.23	74.18	77.63	87.79	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00

Table 7: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.3$, $p_1 = 0.75$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.05	0.13	0.20	0.28	0.66	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.01	0.02	0.04	0.08	0.23	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.02	0.04	0.10	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.48	0.54	0.56	0.59	0.64	11.39	16.07	18.36	20.34	25.83	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.20	59.10	69.23	74.18	77.63	87.79	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	81.68	89.15	92.44	94.93	103.87	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.98	0.98	0.98	0.99	1.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.00

Table 8: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.3$, $p_1 = 1$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.03	0.04	0.06	0.08	0.24	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.67	0.70	0.72	0.76	0.81	2.41	5.90	7.86	8.77	9.57	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.39	0.46	0.49	0.50	0.55	19.16	22.99	24.18	27.37	35.48	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.14	0.17	0.19	0.22	0.28	47.24	57.33	61.99	64.56	68.03	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	86.66	90.65	92.53	94.90	100.84	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00

Table 9: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.5$, $p_1 = 0.25$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.03	0.04	0.06	0.08	0.24	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.67	0.70	0.72	0.76	0.81	2.41	5.90	7.86	8.77	9.57	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.39	0.46	0.49	0.50	0.55	19.16	22.99	24.18	27.37	35.48	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.14	0.17	0.19	0.22	0.28	47.24	57.33	61.99	64.56	68.03	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	86.66	90.65	92.53	94.90	100.84	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00

Table 10: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.5$, $p_1 = 0.5$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.03	0.04	0.06	0.08	0.24	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.67	0.70	0.72	0.76	0.81	2.41	5.90	7.86	8.77	9.57	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.39	0.46	0.49	0.50	0.55	19.16	22.99	24.18	27.37	35.48	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.14	0.17	0.19	0.22	0.28	47.24	57.33	61.99	64.56	68.03	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	86.66	90.65	92.53	94.90	100.84	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00

Table 11: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.5$, $p_1 = 0.75$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.03	0.04	0.06	0.08	0.24	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.67	0.70	0.72	0.76	0.81	2.41	5.90	7.86	8.77	9.57	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.39	0.46	0.49	0.50	0.55	19.16	22.99	24.18	27.37	35.48	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.14	0.17	0.19	0.22	0.28	47.24	57.33	61.99	64.56	68.03	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	86.66	90.65	92.53	94.90	100.84	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00

Table 12: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.5$, $p_1 = 1$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.79	0.83	0.83	0.85	0.87	1.93	2.39	2.52	2.69	4.65	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	9.01	10.18	10.64	14.10	19.83	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.35	0.42	0.43	0.47	0.52	22.16	25.36	30.94	31.86	39.83	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.17	0.18	0.22	0.25	0.33	41.19	52.31	55.58	62.88	66.23	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

Table 13: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.7$, $p_1 = 0.25$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.79	0.83	0.83	0.85	0.87	1.93	2.39	2.52	2.69	4.65	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	9.01	10.18	10.64	14.10	19.83	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.35	0.42	0.43	0.47	0.52	22.16	25.36	30.94	31.86	39.83	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.17	0.18	0.22	0.25	0.33	41.19	52.31	55.58	62.88	66.23	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

Table 14: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.7$, $p_1 = 0.5$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.79	0.83	0.83	0.85	0.87	1.93	2.39	2.52	2.69	4.65	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	9.01	10.18	10.64	14.10	19.83	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.35	0.42	0.43	0.47	0.52	22.16	25.36	30.94	31.86	39.83	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.17	0.18	0.22	0.25	0.33	41.19	52.31	55.58	62.88	66.23	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

Table 15: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.7$, $p_1 = 0.75$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.79	0.83	0.83	0.85	0.87	1.93	2.39	2.52	2.69	4.65	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	9.01	10.18	10.64	14.10	19.83	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.35	0.42	0.43	0.47	0.52	22.16	25.36	30.94	31.86	39.83	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.17	0.18	0.22	0.25	0.33	41.19	52.31	55.58	62.88	66.23	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

Table 16: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.7$, $p_1 = 1$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	1.78	1.95	2.03	2.12	2.33	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	9.02	9.40	9.64	9.77	10.18	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.49	0.51	0.51	0.52	0.58	16.61	21.90	22.29	22.64	23.35	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.34	0.34	0.35	0.41	0.49	23.56	32.37	39.41	40.29	41.39	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

Table 17: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.9$, $p_1 = 0.25$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	1.78	1.95	2.03	2.12	2.33	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	9.02	9.40	9.64	9.77	10.18	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.49	0.51	0.51	0.52	0.58	16.61	21.90	22.29	22.64	23.35	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.34	0.34	0.35	0.41	0.49	23.56	32.37	39.41	40.29	41.39	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

Table 18: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.9$, $p_1 = 0.5$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	1.78	1.95	2.03	2.12	2.33	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	9.02	9.40	9.64	9.77	10.18	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.49	0.51	0.51	0.52	0.58	16.61	21.90	22.29	22.64	23.35	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.34	0.34	0.35	0.41	0.49	23.56	32.37	39.41	40.29	41.39	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

Table 19: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.9$, $p_1 = 0.75$, $p_2 = 0$.

					Accuracy					Av. Num Days					% Timeouts
α	β	γ	δ	ω	min	q1	med	q3	max	min	q1	med	q3	max	
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00
0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	1.78	1.95	2.03	2.12	2.33	0.00
1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	0.67	0.68	0.68	0.69	0.70	9.02	9.40	9.64	9.77	10.18	0.00
1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	0.49	0.51	0.51	0.52	0.58	16.61	21.90	22.29	22.64	23.35	0.00
1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	0.34	0.34	0.35	0.41	0.49	23.56	32.37	39.41	40.29	41.39	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	25.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	50.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	75.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
1.00	1.00	1.00	1.00	100.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

Table 20: Simulation results for issue 7, with $p_{true} = 0.9$, $p_1 = 1$, $p_2 = 0$.